

ホウレンソウ (*Spinacia oleracea*) 由来のフェレドキシン

Cat. No. NATE-8938

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ホウレンソウ (*Spinacia oleracea*) 由来のフェレドキシンI (Fd I) は、97のアミノ酸から構成され、鉄硫黄クラスター (2Fe-2S) を持っています。これは葉体で合成されます。Fd Iの構造は保存された活性部位を持っています。

用途 ホウレンソウ (*Spinacia oleracea*) 由来のフェレドキシンは以下の用途で使用されています: スピナッチフェレドキシンレダクターゼの基質として、クロロフィルAとの再構成のために。走査型電子顕微鏡 (SEM) 分散型X線分析装置 (EDX) 統合分析のために。 *P. aeruginosa* のアデニリル硫酸 (APS) レダクターゼ活性における還元剤として。

製品情報

由来 ホウレンソウ (*Spinacia oleracea*)

外形 凍結乾燥粉末

CAS登録番号 9040-09-9

保管・発送情報

保存方法 -20°Cでの保管